云 南 植 物 研 究 1988；10（4）：493—494
Acta Botanica Yunnanica

中国苔类植物一新记录属——假带叶苔属

刘仲苓

（上海自然博物馆，上海）

GENUS HATTORIANTHUS (PALLAVICINIACEAE), A NEW RECORD TO CHINA

Liu Zhongling

(Shanghai Museum of Natural History, Shanghai)

关键词 假带叶苔属
Key word *Hattorianthus*

在研究安徽苔藓植物区系过程中，发现一中肋部分具双输导束的假带叶苔属植物。这是一个单种属，原仅在日本有过报道，故为我国新记录，现报道如下。

假带叶苔属 Hattorianthus Schust. & Inoue, Bull. Natn. Sci. Mus. Tokyo, Ser. B. (Bot.) 1（3）：103, 1975.

植物体黄绿色，基部及中肋部分黄褐色；叶状体，基部柄状，直立或倾斜生长，宽4—7 mm，长20—35mm，边缘略波曲；中肋部分上平下凸，横切面高15—17细胞，具一对明显的输导束；叶身部分单层细胞；假根集生于柄状基部；叶状体先端腹面具单列细胞的粘液毛。雌雄异株；雌性植物体稍宽，雌器单生于中肋背部，苞膜生于颈卵器后侧，上部多裂；苞蒴长椭圆形；精子器群生于中肋背部后二分之一处。

Type：Hattorianthus erimonus (Steph.) Schust. & Inoue (Pallavicinia erimona Steph.)

假带叶苔 Hattorianthus erimonus (Steph.) Schust. & Inoue, Bull. Natn. Sci. Mus. Tokyo, Ser. B (Bot.) 1（3）：106 (1975)——*Pallavicinia erimona* Steph., Bull. Herb. Boiss. 5：102 (1897) —— *Moerckia erimona* (Steph.) Hatt., Journ. Jap. Bot 18：472 (1942).

种的特征同属。图1。

安徽霍山县白马尖，北坡，海拔1350 m，生岩面薄土上，1986年5月，蔡空辉1797。

本种曾先后被置于带叶苔属*Pallavicinia* Stephani, 1897）和*Moerckia*属（Hat-

1987-05-13收稿

tori，1942)。但与带叶苔属不同之处在于：1.中肋部分具双输导束而不是单中心束；2.蒴壁具3—5细胞层，带叶苔属仅具双细胞层；3.精子器多列散布于中肋上而带叶苔属精子器明显二列。

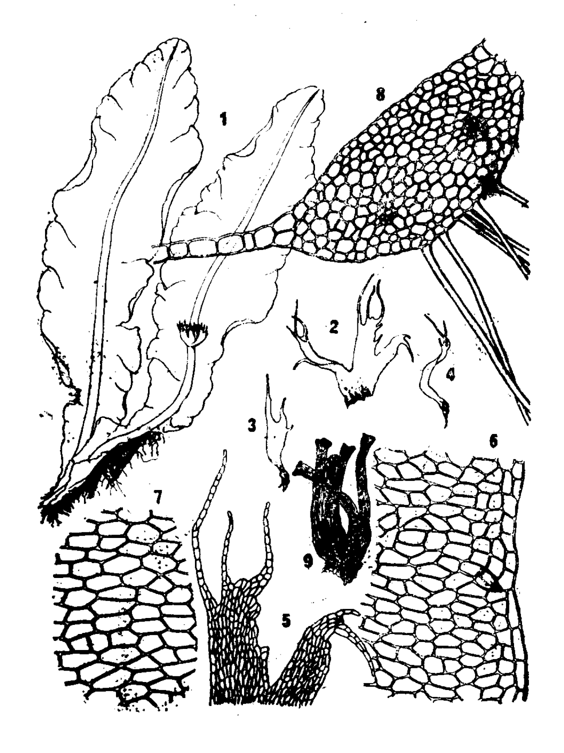


图1 假带叶苔 *Hattorianthus erimonus* (Steph.) Schust. et Inoue
1.植株（×0.5）；2、3、4.雌苞片（×5）；5.雌苞片上部放大（×15）；6.叶状体边缘细胞（×63）；7.叶状体中部细胞（×63）；8.叶状体中肋横切面（×63）；9.颈卵器（×19）。（张大成绘）

本属具下列特征而不同于北极地区及北半球高山地带分布的*Moerckia* 属：1.孢子外壁具疣而不是网纹；2.叶状体柄状基部与叶身部分有明显分界；3.雌株上毫无例外地仅产生一个雌器苞；4.雌器和雄器都只限于叶状体背部后二分之一处；5.孢蒴长椭圆形而不是短椭圆形。

大别山主峰（31°9′N）北坡被认为是该属已知分布区的南缘。